MODE D'EMPLOI

Amplificateur de puissance
5 canaux

AV500



Vous venez d'acquérir un amplificateur aux performances audiophiles exceptionnelles. Nous vous remercions de la confiance que vous avez portée à nos produits. Nous vous conseillons de lire attentivement cette notice afin de pouvoir en tirer le meilleur parti.

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

- Installez votre appareil dans un endroit sec, correctement ventilé et éloigné de toute source de chaleur.
- Veillez à ne jamais rien poser sur votre amplificateur.
- N'effectuez aucun branchement lorsque votre appareil se trouve sous tension.
- Evitez impérativement tout court-circuit.
- Respectez scrupuleusement la polarité + et -, ainsi que les sens de branchements gauche et droit.
- Ne branchez jamais deux enceintes en parallèle sur la même sortie.

PHASE SECTEUR :

Pour que vous puissiez bénéficier d'une musicalité optimale, notre service technique a effectué la mise en phase de votre appareil. Afin de profiter pleinement des avantages de ce réglage, il est impératif de respecter les deux conditions ci-dessous :

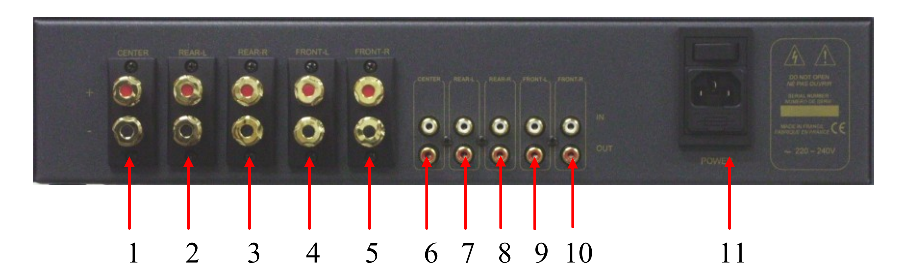
- Votre appareil doit être raccordé au secteur à une prise câblée aux normes européennes (phase à droite - terre en haut).
- Le branchement doit être effectué avec le cordon secteur livré avec l'appareil

Vous trouverez ci-joint les pièces suivantes :

- un amplificateur de puissance ;
- un cordon secteur ;
- ce mode d'emploi accompagné d'un bon de garantie.

RACCORDEMENTS :

Vue arrière de l'appareil :



1) Sortie voie centrale
2) Sortie voie arrière gauche
3) Sortie voie arrière droite
4) Sortie voie avant gauche
5) Sortie voie avant droite
11) Interrupteur général et raccordement secteur (avec fusible de protection)

6) Entrée/sortie voie centrale
7) Entrée/sortie voie arrière gauche
8) Entrée/sortie voie arrière droite
9) Entrée/sortie voie avant gauche
10) Entrée/sortie voie avant droite

DETAIL DES FONCTIONS :

Vue avant de l'appareil :



7) Signal de mise sous tension

MARQUAGE C.E. :

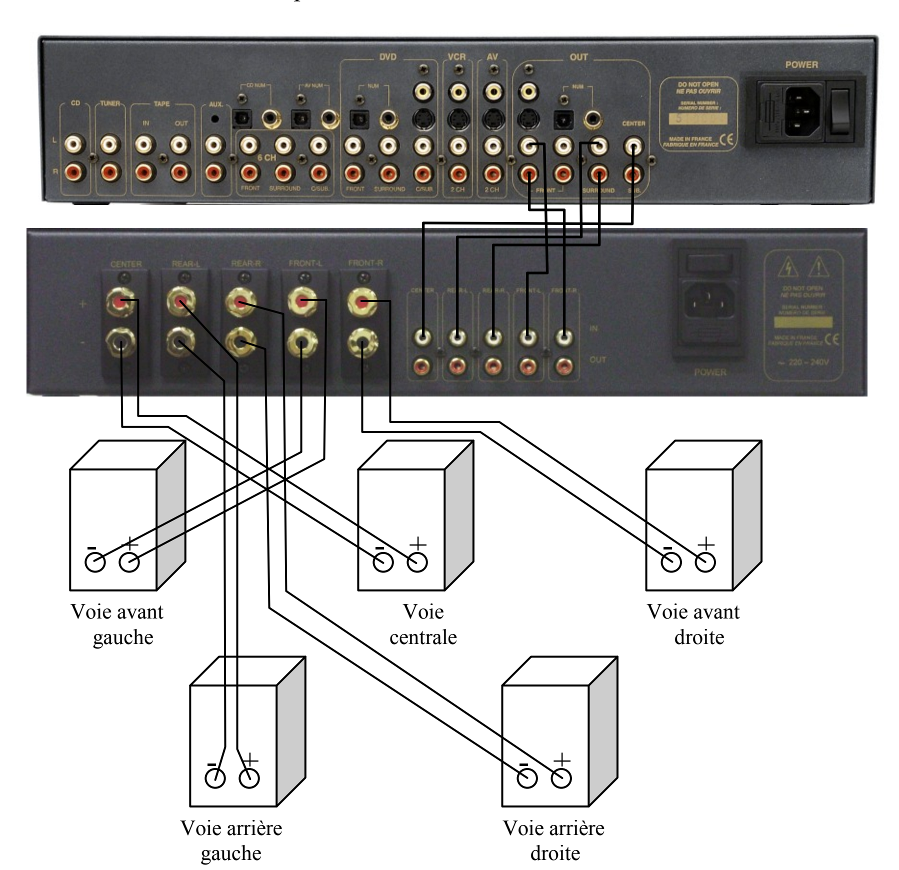
Le marquage C.E. couvre la conformité à la directive basse tension 73/23/CEE, à la directive CEM 89/336/CEE et leurs transpositions nationales.

CONSEILS D'UTILISATION :

- Votre amplificateur vous offrira une qualité d'écoute optimale environ une demi-heure après sa mise sous tension, le temps que les étages de puissance atteignent leur température de fonctionnement idéale.
- Nous vous conseillons de choisir des cordons de raccordement (aux autres appareils ainsi qu'aux enceintes) de bonne qualité. N'hésitez pas à prendre conseil auprès de votre revendeur spécialisé.
- Votre appareil dispose d'un système de mise sous tension temporisé. Un relais de protection des enceintes et des étages de sortie de l'amplificateur (contre les surintensités), s'active quelques secondes après la mise en marche.

SCHEMA DE CABLAGE :

Exemple de câblage avec 1 PR5.1 et 1 AV500 alimentant 5 enceintes. Il est possible de faire une bi-amplification à partir d'un préampli audio/vidéo et 2 AV500 (1 AV500 pour les aigus, l'autre pour le grave). Dans ce cas, utilisez les sorties cinch du 1er AV500 pour alimenter le 2éme AV500.



ENTRETIEN :

Avant toute opération d'entretien, débranchez votre appareil au niveau de la prise secteur (5). Un chiffon doux et sec est suffisant pour le nettoyage du boîtier. N'utilisez aucun produit contenant de l'acétone, du white-spirit, de l'ammoniaque ou des agents abrasifs. N'essayez jamais de nettoyer l'intérieur de l'appareil.

GARANTIE :

La garantie s'applique pendant **deux ans** à partir de la date d'achat. Il vous est donc recommandé de faire remplir par votre revendeur le bon de garantie ci-joint et de le conserver. Le bénéfice de la garantie n'est attribué qu'aux appareils ayant été utilisés et entretenus conformément aux instructions contenues dans ce document.

Données techniques	**AV500**
Puissance en Watts RMS / 8 ohms (230 V) :	5x85 W / 2x100 W
Puissance en Watts RMS / 4 ohms (230 V) :	5x100 W / 2x140 W
Alimentation :	660 VA
Total capacitif :	73 000 µF
Nombre d'entrées :	2x5
Impédance d'entrée :	47 kOhms
Sensibilité :	de 1,58 V à 1,77 V
Rapport signal/bruit :	100 dB
Distorsion à 1 kHz :	0,005 %
Bande passante :	5 Hz – 200 kHz
Temps de montée :	1,3 µs
Dimensions :	440 x 90 x270 mm
Poids :	12 kg

ATOLL ELECTRONIQUE® *est une marque française qui conçoit, fabrique et commercialise l'ensemble de ses produits.*

BON DE GARANTIE
AV500

à présenter à votre revendeur et à joindre impérativement avec votre facture d'achat lors de l'envoi du matériel à l'adresse ci-dessous :

ATOLL ELECTRONIQUE®
Bd des Merisiers
50370 BRECEY

***CONDITIONS DE GARANTIES* :**

Cet appareil a été réalisé avec le souci de vous donner entière satisfaction.
La garantie offerte par ATOLL ELECTRONIQUE est de **deux ans** à partir de la date d'achat du matériel, la date et le cachet du vendeur faisant foi. Il vous est conseillé de préserver votre facture d'achat avec ce bon correctement rempli.
La garantie, ainsi que les modalités de service après-vente doivent vous être précisées lors de l'achat par votre revendeur qui, de plus, vous conseillera en cas de panne ou de défaillance.
Cette garantie porte sur la main-d'oeuvre et sur le remplacement des pièces reconnues défectueuses et ne résultant pas de leur usure normale. Les appareils présentant des traces de démontage, de chute, d'immersion ou d'alimentation anormale ou toute cause de dégradation étrangère à l'appareil ainsi que des dégradations résultant d'une utilisation contraire aux indications comprises dans le mode d'emploi, perdent automatiquement le bénéfice de la garantie.

Cachet du vendeur

Date d'achat :

Lieu :

Signature de l'acheteur :